

Observation chirurgicale sur une fistule à l'hypocondre droit dont le fuyeu étoit à la partie convexe du foye.

La Nature de la maladie, et les parties qu'elle occupoit rendent cette observation assez curieuse; mais les différentes routes que j'ay été obligé de suivre pour la détruire, m'ont obligé d'entrer dans un détail presque indispensable, quelque porté que je fus à en abréger les Circonstances.

Le 8. Septembre 1737. Je fus demandé par les R. S. Capucins de Marseille pour avoir soin du pere..... Gardien de Grasse, âgé de 65. ans, bon temperament; mais affoibly par l'opiniâtreté d'une fistule à l'hypocondre droit, à la suite d'un abcès négligé, précédé de fièvre intermittente, rebelle aux remèdes, accompagnée d'une grande tumefaction extérieure, et d'une tension douloureuse au taet à la partie antérieure du grand lobe du foye, ce religieux étoit fort languissant, jaune, et bouffy, il avoit une fièvre lente avec des frissons irréguliers éloignés. La fistule étoit placée entre la 3.^e et 4.^e côte inférieure après de 6 pouces du cartilage xiphoïde, s'étendoit de bas en haut, de derrière en devant et s'enfonçoit obliquement, et horizontalement jusqu'au foye, et dans la poitrine, ayant fait deux doigts de trajet dans les muscles du bas ventre, selon sa direction, elle perceoit les intercostaux près de l'extrémité antérieure des côtes, et passoit dans ^{la partie supérieure de la plèvre d.} l'épauleur du principe charnu du diaphragme par dessous les 2. cartilages recourbés supérieurs des fausses côtes, et l'inférieur des vraies qui se joignent pour s'attacher au sternum, et formoit une espèce de pont. L'État de la maladie, et des accidents exigeant de travailler à la partie affectée, Je preparay le malade par des remèdes aperitifs, marciaux, et purgatifs, parce que le principe du mal.

me parut venir des obstructions du foye.

Le 28. du même mois, tout subitain, le malade couché, la Jambe, et la cuisse flechées, j'introduisis une sonde creuse dans la fistule jusques aux côtes, et avec le bistoury droit, je fis une incision en dedans, et en dela de l'ouverture de 5 a 6 travers de doigt, — suivant sa direction, je fis alors assés de jour pour voir l'entre deux des côtes, j'introduisis ma sonde sous les muscles intercostaux dans un petit vuide calleux, qui étoit au dessous. Je l'approchay — deus, et se plus que je pus de la côte inferieure, je les coupay vers deux côtes, et fis une ouverture de deux petits travers de doigt entre les côtes, ou elles étoient decouvertes, j'en sortis beaucoup de sang — venal, Je pansay l'entre deux des côtes avec un bourdonnet sec — attaché, et le reste de la playe fut rempli de charpy en confusion, couvra d'un emplâtre, des compresse, et du bandage propre.

Le 2. Jour de l'opération, fièvre, et douleur a la partie.

Le 3. l'ension inflammatoire a la circonférence de la playe, Je pansay le fond avec un bourdonnet mouet, chargé d'onguent Egiptiac pour abatre les chairs fongueuses, qui se levoient entre les côtes, les os altérés avec la ceinture de myrrhe et d'aloce, — et le reste avec le Digestif simple.

Le 7. les Suppurations commençoient, on quitta le Digestif pour se servir d'une decoction vulneraire.

Le 11. point de fièvre, suppurations abondantes, la tumefaction extérieure abattue; Le 1. Cartilage du pont en question etant — également carié, j'y pansay aussy le caustique fondu avec — menagement, je le pansay a sec, et le 12. le fond, et la carie avec la Ceinture.

Le 15. les mêmes Symptomes subitain, Je fis revenir la — respiration au malade, j'l sortis assés de maniere biente de dessous ce pout cartilagineux, j'y fis des injections vulneraires, detensives, fondantes, et ensuite astringentes pour y remplir les indications.

De la maladie.

Le 21. N'ayant aucun changement, Je crus qu'il falloit ouvrir la fistule jusqu'au fond, comme j'avois besoin d'un grand jour pour cela. J'appliquay une trainée de Caustique de trois doigts à l'angle antérieur de la playe en ligne du cartilage xiphoidé. Trois heures après ayant pénétré avec peu de douleur jusqu'aux cartilages qui formoient le pont, j'ouvris l'escarre, et fis joindre cette incision à la première pour n'en faire qu'une playe, J'emis entre les côtes, et sous le pont un morceau d'éponge préparée pour dilater son sinus, Je continuay à panser comme auparavant en y poussant de nouvelles injections pour éviter le progrès du mal, et donner le tems aux supurations de s'établir, à la chute des Escarres, à la partie de se distendre, aux autres symptômes qui suivent. ordinairement les incisions, ou l'action du caustique, de discontinuer, et au malade de reparer ses forces dont il avoit besoin pour supporter d'autres opérations qui me paroissoient indispensables, pour prévenir le danger qui le menaçoit.

Le 29. Le malade en bon état, et la partie dégagée, J'eus distinctement le pont cartilagineux, et le sinus qui étoit au dessous de sa voute, que je comparay à un aqueduc; Je proposay à plusieurs de mes confrères qui avoient la curiosité de suivre cette maladie, de couper ces cartilages, ils convinrent tous de la nécessité de l'opération, très délicate à faire, à cause de différents Evénements qui pouvoient en arriver sur le champ; car en coupant dans le diaphragme, et les cartilages, Je m'attendois à l'hémorragie de quelques petits vaisseaux de ces parties, et que l'extrémité antérieure des côtes séparées se levassent plus ou moins en dehors selon l'étendue de l'incision que je serois obligé de faire aux muscles intercostaux, et au diaphragme; mais j'en étois déjà proposé les moyens de remédier à un, et à l'autre cas. Sur les deux heures après midi



J'introduisis une sonde creuse dessous le pont à deux doigts de profondeur vers le cartilage xiphoidé, sur laquelle je coupay de dedans en dehors avec des bistouris droits, et courbe à manche, les deux premiers cartilages de ce pont déjà incrusté, et dans l'épaisseur du principe charnu du diaphragme vers l'endroit où il se joint avec le muscle transverse du bas ventre; Il y avoit un vuide qui alloit droit sur la convexité du foie, et l'aqueduc continuoit sa route oblique; Il y avoit dans ce fond de playe une grande molene; mais comme il perdit dans l'instant environ une livre de sang venal qui parut venir de ce vuide diaphragmatique comme d'une source qui bouillonne sur son principe, j'en eus pas achever, ni parcourir exactement sur le champ ces deux routes pour aller jusqu'à leur foyer, parce que je fus obligé pour arrêter le sang de mettre au plus tôt un bourdonnet attaché, appuyé avec de la charpie en confusion, l'appareil, et la main pendant trois heures; sur les 7. heures il perdit encore autant de sang de la même façon. Il fut arrêté avec un bouton de calcanéum, je le fis coucher sur le dos pour éviter l'action des extrémités des os ou cartilages dans la playe.

Le 30.^e fièvre, et douleur à la partie opérée pendant la nuit, les cartilages séparés avoient du mouvement, et le bout antérieur des côtes se levoient en dehors en sorte que cette division en 4. extrémités faisoit un grand écart dans la playe, la piquoit quand le malade se remuoit, et donnoit lieu aux hémorragies, j'en coupay les extrémités aiguës, et embarranay les quatre bouts de côte avec de la charpie pour les assujétir, j'emis des compreses longues, et grasses sur l'étendue des côtes coupées pour les maintenir comme dans la fracture.

Le 34.^e Le malade étoit fort affaibli; on soutenoit ses forces par un régime convenable; les supurations bien

conditionnées, établies, j'eus le soir encore une perte de sang par
l'aplaste pour avoir voulu s'asseoir, mais un garçon que je
tenois auprès de luy, le pansa à sec, et l'hémorragie fut arrêtée.

Le 35^e au matin l'hémorragie recommença avec violence,
car il perdit dans l'instant environ deux litres de sang venal.
Le même garçon l'arrêta encore avec du calcantum, j'étois
fort affaibli, et on n'osa plus le remuer de dessus le dos, son
poux étoit fréquent, et concentré, il avoit les extrémités couvertes
d'une sueur froide, de temps en temps de longues inspirations, et
le hoquet, en sorte qu'on le croyoit moribond; mais comme le
jeu de la poitrine étoit assez libre, et qu'il ne me paroisoit pas
impossible de me rendre maître du sang, j'en m'attachay pas,
je donnay une potion cordiale, et astringente à la cueillière,
et des bouillons nourrissants. Il fut ainsi pendant deux jours.
Les vaisseaux de cette partie ne pouvant fournir une si grande
abondance de sang dans le moment, je compris que les veines
y étoient devenues variqueuses au point d'en contenir beaucoup
pour pouvoir le donner de cette façon, parce qu'elles n'étoient
pas éloignées de leur tronc, et des parties qui par leur mouvement
naturel, et involontaire, excitoient les vaisseaux à se fournir
avec plus de vitesse.

Le 37. Comme les derniers accidents étoient modérés, les
forces un peu revenues, je retranchay la potion, et pour
prévenir les hémorragies, je pensai avec une decoction
vulnérinaire, detergative, et astringente allumineuse.

Le 39. Le malade étoit mieux, l'aplaste belle et detergié.
J'importay encore un bout de cartilage qui pénétrât les chairs,
et l'empêchât de s'asseoir, et le 44. une exfoliation d'un bout
de côté.

Le 72. L'aplaste retenu avec un encensément de la
cicatrice, les côtes qui seroient élevées, réunies dans leur



situation naturelle, mais les cartilages encore cariés, les sinus
fournissant toujours plus de matière serreuse, et les tentions qui
avoient continué périodiquement jusqu'à lors ayant augmenté,
joint à l'envie de guérir une maladie que j'avois déjà commencée,
fut que je me proposay d'ouvrir ces vuides jusqu'au principe, Je
sonday l'aiguëdue, il en sortit assez de sang, voulant aussi
examiner le vuide diaphragmatique, il en sortit plus de deux
patettes de sang, J'arrêtay l'hémorragie, n'ayant jamais
sondé ce dernier qu'avec le doigt, j'y sentis une grande
mollesse assez profonde sans y distinguer d'ouverture sensible,
je connus alors que je m'étois trompé, et que j'avois pris une
grosse varice pour un sinus; ayant besoin d'un grand jour
Je fis encore une ouverture de 3 doigts avec le caustique
sur la même ligne jusqu'à deux pouces du cartilage xiphôide

Le 81.^e La playe bien dilatée les supurations sortoient plus
aisément, la tumescence extérieure, et la tension douloureuse
du foye avoient calmé, ainsi que les symptômes intérieurs, Je
détachay ce second cartilage que j'en avois pas achevé de separer
des chairs ayant le doigt par dessous, Je reconnus alors que
l'aiguëdue conduiroit aussy au vuide mol. et profond au
dessous du cartilage xiphôide vers la suture du foye;
pour emporter la carie, et donner un peu plus d'ouverture
à ce canal, Je coupay un morceau du bout du cartilage
d'en haut de 1 ligne au plus de deux l'écue ne pouvant en oter
d'avantage parce qu'il tenoit fortement aux chairs, et que
l'hémorragie étoit venue tout à coup, dont il perdit beaucoup
de sang venal qui venoit du fond, et fut arrêté avec l'au
stiptique; Je conçus dès lors que cette fistule étoit en partie
variqueuse, et qu'il n'étoit pas possible de continuer
l'opération de suite, J'écartay seulement le bout des cartilages
qui étoient mourants pour donner encore plus de jour, et les

assujéti, J'appliquai des longuettes sur les côtes inférieures
qui s'élevoient davantage; le malade eut un peu de fièvre,
et des douleurs pongitives à la playe pendant la nuit qui ne
l'empêcha pas de reposer par intervalles, et je ne s'ensuivit que
le 84.

Le 92. Il étoit revenu dans son état valétudinaire,
parce que l'ouverture extérieure retournée empêchoit les
matières de sortir librement de son réservoir, le dernier
Cartilage crochu qui forme le rebord cartilagineux des côtes,
et qui faisoit le reste du pont. couvrant encore la roue de
l'aqueduc, J'passay entre ce cartilage, et le muscle droit
transversalement demy ponce du dessous du cartilage
xiphoïde jusqu'à la ligne blanche, une sonde creuse, et le
doigt, et avec un bistoury courbe je coupay ce qui étoit dessus
à deux reprises en faisant la bascule, parce que je craignois
en coupant de dehors en dedans de pénétrer dans la capacité
du bas ventre; quantité de sang m'embarrassoit, je l'arrêtay,
après je coupay ce dernier cartilage, continuant cette route,
je débriday sur le doigt avec les ciseaux, et le bistoury du côté
du cartilage xiphoïde à l'entrée de la roue du diaphragme,
des feuilles, et des brides assez dures, des aponeuroses, du
péritoine, et des ligaments du foye, qui composoient deux
espèces de cellules qui se communiquoient, et s'étendoient
jusques sur ce viscère par une espèce de labyrinthe; car
j'eus beaucoup de peine à pénétrer; étant entre le foye, et
le diaphragme, Je portay mon doigt de devant en derrière
sous la réunion des parties déjà divisées j'en coupay 3
doigts de dedans en dehors avec le bistoury courbe, ou
j'entamay un peu dans l'attache du diaphragme de la 4. côte
jusqu'à l'ouverture variqueuse. Diaphragmatique, qui
n'avoient pas été touchés la première fois, ayant un grand



jour, Je touchay la convexité du foye jusques dans la Scissure
ou sa substance estoit inegale avec de petites durillons dans des
endroits, et sur le grand lobe dans l'hypocondre droit beaucoup
de mollesse semblable a du sang cailloré, a des Vaineaux
Variqueux, et a des frayoilles membraneux que je crus estre
le plicon, dont je fus très surpris, car n'ayant point touché
d'adhérence de ce côté la qui put former un kiste ou des
bornes aux matieres, Je craignois d'estre dans l'evuide du bas
ventre, de là je sentis vne petite ouverture dans cette attache
du Diaphragme, qui pénétoit dans la poitrine, car j'y
portay la sonde, et il en sortoit du pus en faisant gonfler
le poulmon; le malade souffrit peu, il perdit assés de sang
grumelé, les cotes inferieures s'élevoient plus qu'elles n'avoient
encore fait, Je mis a chaque angle de cette playe un grand
bourdonnet mollet attaché, imbu d'eau stiptique qui embrassoit
le dedans, et le dehors afin de le faire porter sur les endroits
qui fournissoient assés de sang, un autre dans le milieu pour
les assujettir, et les longuettes sur le progrès des cotes, bien
apuyé par un bandage roulé.

Le 3.^e Nuit inquiete par des douleurs a la playe, mais
point de fièvre ny de tension douloureuse, et point d'autre
signe d'épanchement dans le bas ventre, comme j'avois lieu
de le craindre après cette operation.

Le 4.^e Nuit tranquille, mais il estoit survenu vne
tension douloureuse extérieure; Je vis enfin fort distinctement
le fond de la fistule a 4. ou 5. travers de doigt de profondeur
sur la partie convexe du foye jusques dans la Scissure, qui
paroissoit purulente, les ligamens estoient eux mêmes
altérés jusqu'à l'endroit ou ils separoient le foye en lobe droit,
et gauche; Je pansay de même avec le spirit de vin jusques
sur les ligamens, et la partie du foye altérée, et sur le

chair, et les os aussi gâtés, couverts d'un ptumaceau imbu d'un
Pulveraire animé.

Le 96. Un peu de fièvre, point de tension au ventre, la paroi
humectée, beaucoup de sang grumelé dans le fond de la playe.
tres infecte, la partie cellulaire du ligament suspensoir
etait encore plus altérée, Je pansa toujours en animant.

Le 98. Point de fièvre mais une douleur à la playe en
conséquence de la piquere des cartilages, parce que le malade
etait assis, Je le fis étendre dans son lit, l'embarrassay encore
le bout des côtes avec de la charpie, et il fut soulagé.

Le 100. Le malade etait toujours mieux depuis que j'avais
trouvé le fond du mal; car il n'avait plus aucune incommodité
interieure; les supurations etablies, la tension s'abaissait,
les ligaments, et le foye bourgeoignoient jusques dans la
scissure ou je ne mis plus que de la decoction Pulveraire
animée d'Esprit de vin.

Le 115. Le fond de la plaie du côté des ligaments etait
rempli de bonne chair; mais les supurations encore
mauvaises, abondantes, et assés de sang sortoit toujours
des vieilles cicatrices, J'introduisis la sonde de ce côté la sous
la voue du diaphragme, ou elle se pendoit dans l'hypocondre
droit, et avec le bistoury Je coupay encore en pousse de
cette premiere cicatrice entre les côtes, et dans l'endroit sain
de l'Epineux du diaphragme qui etait aussi joint a cette
réunion; ensuite j'y mis aisement le doigt. Je trouvay que
l'ouverture qui communiquoit dans la poitrine fournissoit
presque toutes les supurations, et pour en rendre l'issue plus
libre, Je dilatay cette ouverture du diaphragme avec la
pointe du bistoury sur le bout du doigt d'environ 3 ou 4
lignes de la circonference au centre, et le malade ressentit
alors une douleur plus aigüe, ayant reconnu dans son

L'autre vuider de bride ~~de~~ qui embarrassoit encore. Je
les coupay transversalement, et autant que je le pus de dedans
en dehors pour m'éloigner du vuide du bas ventre, Je pansay
à ce, je ne vins partant de sang qu'à l'ordinaire.

Le 116. Le malade avoit esté fort oppressé l'anuis par la
Douleur du diaphragme, et avoit un poux frequents; mais il
fut bientôt soulagé l'aplaye estoit fort ouverte; J'apercus
à la convexité du foye des durillons gros, vlcérés comme des
grains de petite verole, et au dessous dans l'hypocondre droit,
des variolés qui estoient apparemment une partie de ce que j'avois
déjà touché, j'y mis des plumaceaux attachés, trempés dans
une decoction vulneraire dans laquelle j'avois dissous de
l'égyptiac pour fondre ~~et detacher les uns et pour~~ resorer, et comprimer
les autres, la dissolution d'alun de roche dans la même
liqueur, Je fis dans la poitrine quelque injection deterosive
qui ne piquoit point le pumon, et j'en fis point dans le
vuide qui est entre le foye, et la voute du diaphragme
parce que je craignois encore son issue dans le ventre.

Le 122. 2^e Jour de la Dernière operation, les Supurations
qui commencent à s'établir, encore mauvaises à cause
des os decouverts, Je detachay avec le Doigt, et une petite
curette, quelques uns de ces petits Tubercules qui estoient une
matière enkistée comme du suif jaunâtre j'y pansay
quelque fois du caustique fondu, et ensuite j'agis à
l'ordinaire.

Le 130. Les Supurations moins abondantes, ces petites
ulceres paroissoient se resorer, les variolés plus reserrées,
et point de tension au foye, qui avoit varié jusqu'à l'ordinaire,
Je me contentay d'un simple de l'ingestion deterosive, et
astringente ignorant le vuide de dessous la voute du
diaphragme, parce que les matieres de la

Poitrine qui sortoit librement en petite quantité étoient
touchables; 7. Jours après l'exfoliation des os decouverts, toute
l'aplage se remplit de bonne chair, la Cicatrice
s'enfonçoit, et les cotes se réunissoient entre elles contenant
Toujours dans leur situation par le bandage roulé.

Le 5. mois fini, le malade étoit toujours mieux l'ap-
plage n'avoit plus que environ un pouce de circonférence
elle fournissoit encore un peu de matière serueuse, et
glaiseuse, et il resta environ deux mois dans cet état après
lequel il fut entièrement réparé.

Ayant employé cette méthode avec beaucoup d'avantage
dans des maladies chirurgicales habituelles, et très importantes
j'ai cru devoir la suivre également de cette occasion, parce
qu'il falloit agir sur un vieux sujet usé, dans une partie
intérieure pour une maladie difficile à découvrir, et
dangereuse à traiter en accoutumant la partie affligée
petit à petit à l'application de la main, en donnant une
distance suffisante aux accidents de Calme, et au
malade se repaître avant de recommencer.

A Marseille le 26. Juillet 1738.

Boimortier



Pour mettre a la suite
des alphas en des fideles
du Roy de m. Coismonie
raportee par m. Caumont

N^o. 43